

**ANALISIS PERBANDINGAN USAHATANI PADI TEKNIK
PENANAMAN SISTEM KONVENSIONAL DAN SISTEM TANAM BENIH
LANGSUNG DI KELURAHAN APPANANG KECAMATAN LILIRIAJA
KABUPATEN SOPPENG**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian Strata 1 (S1) Jurusan Agribisnis
Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang**



OLEH:

MADINATUR RIZKI

201410210311151

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2018

USULAN PENELITIAN

ANALISIS PERBANDINGAN USAHATANI PADI TEKNIK PENANAMAN SISTEM KONVENSIIONAL DAN SISTEM TANAM BENIH LANGSUNG DI KELURAHAN APPANANG KECAMATAN LILIRIAJA KABUPATEN SOPPENG

Oleh:

MADINATUR RIZKI

NIM : 201410210311151

Disusun berdasarkan Surat Keputusan Dekan

Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang

Nomor : E.6.k / 1214 / FPP-UMM / VII / 2018 dan Rekomendasi Komisi Skripsi

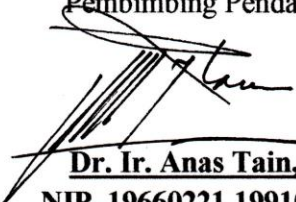
Fakultas Pertanian Peternakan UMM pada tanggal : 10 Agustus 2018

Menyetujui :

Pembimbing Utama,


Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.
NIP. 105 8802 0061

Pembimbing Pendamping,


Dr. Ir. Anas Tain, M.M.
NIP. 19660221 199101 1 00 1

Malang, 25 Juli 2018



An. Dekan,
Wakil Dekan I,
Dr. Ir. Aris Winaya, M.M., M.Si.
NIP. 19640514 199003 1 002

Ketua
Program Studi Agribisnis,


Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.
NIP. 105 8802 0061

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PERBANDINGAN USAHATANI PADI TEKNIK
PENANAMAN SISTEM KONVENSIONAL DAN SISTEM TANAM BENIH
LANGSUNG DI KELURAHAN APPANANG KECAMATAN LILIRIAJA
KABUPATEN SOPPENG**

Oleh:


MADINATUR RIZKI

NIM : 201410210311151

Disetujui oleh :


Pembimbing Utama :

Tanggal, 25 Juli 2018


Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.
NIP. 105 8802 0061

Pembimbing Pendamping :


Tanggal, 25 Juli 2018


Dr. Ir. Anas Tain, M.M.
NIP. 19660221 199101 1 00 1

Malang, 25 Juli 2018

Mengesahkan :


An. Dekan,
Wakil Dekan I,
Dr. Ir. Aris Winaya, M.M., M.Si.
NIP. 19640514 199003 1 002

Ketua
Program Studi Agribisnis,

Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.
NIP. 105 8802 0061

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN USAHATANI PADI TEKNIK
PENANAMAN SISTEM KONVENSIIONAL DAN SISTEM TANAM BENIH
LANGSUNG DI KELURAHAN APPANANG KECAMATAN LILIRIAJA
KABUPATEN SOPPENG**

Oleh:

MADINATUR RIZKI

NIM : 201410210311151

Disusun berdasarkan Surat Keputusan Dekan


Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang

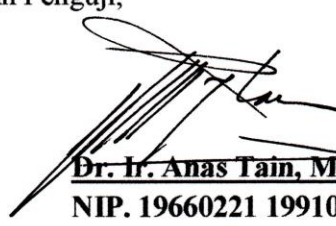
Nomor : E.6.k / 1214 / FPP-UMM / VII / 2018 dan Rekomendasi Komisi Skripsi

Fakultas Pertanian Peternakan UMM pada tanggal : 10 Agustus 2018


dan keputusan Ujian Sidang yang dilaksanakan pada tanggal : 25 Juli 2018

Dewan Penguji,


Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.
NIP. 105 8802 0061


Dr. Ir. Anas Tain, M.M.
NIP. 19660221 199101 1 00 1


Prof. Dr. Ir. Jabal Tarik I, M.Si
NIP. 19660716 199003 1 002


Ir. Gumoyo Mumpuni N, MP.
NIP. 132 048 160

Malang, 15 Agustus 2018


Menyetujui :



Dekan
Fakultas Pertanian Peternakan


Dr. H. David Hermawan, M.P. IPM.
NIP. 19640526 199003 1 003

Ketua
Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.
NIP. 105 8802 0061

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : **Madinatur Rizki**

NIM : 201410210311151

Program Studi : Agribisnis

Email : rizkimadinatur96@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, baik sebagian maupun secara keseluruhan, dan bukan hasil dari karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan dari hasil penjiplakan dari hasil karya orang lain.
2. Karya orang lain yang dijadikan referensi atau bahan rujukan dalam penulisan skripsi ini, secara tertulis dicantumkan sebagai sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan jika dikemudian hari terdapat penyimpangan dalam penulisan skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 25 Juli 2018

Yang Membuat Pernyataan,

Madinatur Rizki
201410210311151

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Sengkang Sulawesi Selatan, pada tanggal 15 September 1996 sebagai anak kedua dari pasangan Bapak Muh. Sabik Rahman dan Ibu Rosdiana. Penulis menyelesaikan pendidikan di Taman Kanak-Kanak Bustanul Athfal ‘Aisyiyah Palopo pada tahun 2002. Sekolah Dasar Negeri 213 Lalongkoda pada tahun 2008. Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Sengkang pada tahun 2011. Sekolah Menengah Atas Negeri 3 Sengkang pada tahun 2014. Pada tahun 2014 penulis diterima menjadi mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan.

Selama menjadi mahasiswa, penulis menjadi Asisten di Laboratorium Agribisnis pada mata kuliah Manajemen Agribisnis Angkatan 2015, Tataniaga Pertanian Angkatan 2014, dan Ekonomi Pertanian Angkatan 2016. Penulis juga aktif sebagai anggota Lembaga Semi Otonom ALFA (LSO ALFA) Fakultas Pertanian Peternakan periode 2016-2017 dan sebagai Bendahara II periode 2017-2018.

DATA PRIBADI PENULIS

Nama : Madinatur Rizki

Alamat : Jl. Teratai No. 20A Sengkang, Sulawesi Selatan.

Alamat di Malang : Jl. Raya Tlogomas Gg. 15C No. 18 Malang

Email : rizkimadinatur96@gmail.com

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala karunia, rahmat, maupun hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun Skripsi ini. Skripsi yang berjudul “Analisis Perbandingan Usahatani Padi Teknik Penanaman Sistem Konvensional dan Sistem Tanam Benih Langsung di Kelurahan Appanang Kecamatan Liliraja Kabupaten Soppeng”, penulis susun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberi bantuan baik moril maupun materil dalam penyusunan Skripsi ini. Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan kekuatan dan berkah-Nya sehingga penulis dapat berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir.
2. Kedua Orang Tua, Ibunda Rosdiana dan Ayahanda M. Sabik Rahman yang tak kenal lelah memberikan bantuan moril maupun materil, dan selalu mendo'akan keberhasilan penulis selama menempuh jenjang pendidikan.
3. Bapak Drs. Fauzan M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Bapak Dr. Ir. David Hermawan, M.P., IPM. selaku Dekan Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.

5. Ibu Dr. Ir. Istis Baroh, M.P. selaku ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang sekaligus merupakan Dosen Pembimbing I yang selalu memberikan arahan, saran, serta motivasi dalam penyusunan skripsi.
6. Bapak Dr. Ir. Anas Tain M.M. selaku Dosen Pembimbing II yang banyak memberikan bimbingan, bantuan serta arahan dalam penyusunan skripsi.
7. Saudara-saudaraku, Muh. Adha, Ibnu Rahman, dan Ahmad Thariq serta keluarga besar *Fastabiqul Khairat* yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi.
8. Sahabat-sahabatku, Yenni, Fatur, Ilham, Arif, Juita, Alifah, Anisah, Mila, Mega, Atho dan lain-lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
9. Teman-teman sekaligus keluargaku Agribisnis 2014C yang telah menemani perjuangan 4 tahun dibangku kuliah yang banyak memberikan *support*.
10. Penduduk dan Perangkat Kelurahan Appanang yang telah membantu.

Akhir kata, tiada gading yang tak retak, demikian pula dengan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Semoga Skripsi ini berguna bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Malang, 25 Juli 2018

Madinatur Rizki
201410210311151

DAFTAR ISI

<i>Isi</i>	<i>Halaman</i>
USULAN PENELITIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.2 Kegunaan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Istilah dan Pengukuran Variabel.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Kajian Teori.....	12
2.2.1 Padi.....	12
2.2.2 Usahatani dan Ilmu Usahatani.....	13
2.2.3 Sistem Konvensional (Tanam Pindah) dan Sistem Tanam Benih Langsung (Tabela).....	14
2.2.4 Alat <i>Campa</i>	15
2.2.5 Biaya Usahatani.....	15
2.2.6 Penerimaan Usahatani	16
2.2.7 Pendapatan Usahatani	16
2.2.8 Efisiensi Usahatani.....	17
2.3 Kerangka Pemikiran.....	17
2.4 Hipotesis.....	18
 BAB III METODE PENELITIAN	 19
3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian.....	19
3.2 Jenis dan Sumber Data	19
3.3 Metode Penentuan Sample	20
3.4 Metode Analisis Data	21

BAB IV GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	26
4.1 Kondisi Geografis Wilayah Penelitian	26
4.2 Keadaan Penduduk	26
4.3 Keadaan Pertanian	28
BAB V PEMBAHASAN DAN ANALISIS DATA	30
5.1 Karakteristik Responden	30
5.1.1 Usia Petani.....	30
5.1.2 Tingkat Pendidikan	31
5.1.3 Luas Penguasaan Lahan Petani	32
5.1.4 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	33
5.2 Perbandingan Struktur Biaya Pada Usahatani Padi Teknik Penanaman Sistem Konvensional dan Sistem Tanam Benih Langsung	34
5.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Petani Beralih Menerapkan Sistem Tanam Benih Langsung dan Keputusan Sebagian Petani Tetap Memilih Teknik Penanaman Sistem Konvensional	37
5.3.1 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Petani Beralih Menerapkan Sistem Tanam Benih Langsung.....	37
5.3.2 Keputusan Sebagian Petani Tetap Memilih Teknik Penanaman Sistem Konvensional	44
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
6.1 Kesimpulan.....	45
6.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

<i>Tabel</i>	<i>Halaman</i>
Tabel 1.1 Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Tahun 2015	3
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Pekerjaan di Kelurahan Appanang	27
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan Terakhir di Kelurahan Appanang	28
Tabel 4.3 Luas Lahan Berdasarkan Penggunaan Lahan di Kelurahan Appanang	29
Tabel 5.1 Responden Berdasarkan Umur Petani di Kelurahan Appanang	30
Tabel 5.2 Responden Berdasarkan Pendidikan di Kelurahan Appanang..	31
Tabel 5.3 Responden Berdasarkan Luas Penguasaan Lahan di Kelurahan Appanang	32
Tabel 5.4 Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga di Kelurahan Appanang	33
Tabel 5.5 Struktur Biaya Produksi Usahatani Padi Teknik Penanaman Sistem Konvensional dan Sistem Tanam Benih Langsung Per-Hektar Per-Musim Tanam.....	34
Tabel 5.6 Pendapatan dan Efisiensi Usahatani Padi Teknik Penanaman Sistem Konvensional dan Sistem Tanam Benih Langsung s Per-Hektar Per-Musim Tanam.....	35
Tabel 5.7 Omnibus Test of Model Coefficients.....	37
Tabel 5.8 Classification Table.....	38
Tabel 5.9 Variable in the Equation	39

DAFTAR BAGAN

<i>Bagan</i>	<i>Halaman</i>
Bagan 2.1 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	18



DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran</i>	<i>Halaman</i>
Lampiran 1. Kuisioner Penelitian	49
Lampiran 2. Data Usahatani Padi Sistem Konvensional	55
Lampiran 3. Data Usahatani Padi Sistem Tanam Benih Langsung	67
Lampiran 4. Data Input Analisis Regresi Logistik Biner	69
Lampiran 5. Data Output Analisis Regresi Logistik Biner	106
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian	115



DAFTAR PUSTAKA

- Aruan, Y. L., & Mariati, R. 2010. Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi (*Oryza sativa* L.) Sawah Sistem Tanam Pindah dan Tanam Benih Langsung di Desa Sidomulyo Kecamatan Anggana Kabupaten Kutai Kartanegara. *EPP*, 7(2), 30–36.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Soppeng. 2017. *Kecamatan Liliriaja dalam Angka 2017*.
- Dewi, I. 2009. *Analisis Perbandingan Sistem Tanam Benih Langsung (Tabela) dan Sistem Tanam Pindah (Tapin) Pada Usahatani Padi Sawah*. Universitas Hasanuddin.
- Fernanda, Pahlawan, F., dan Mukmin. 2012. *Analisa Perbandingan Tingkat Efisiensi Alat Campa Sebagai Alat Tanam Padi Terhadap Cara Konvensional Pertanian dalam Penanaman Padi di Kabupaten Wajo*. Nurmilad Boarding School.
- Ghofario, G. 2016. *Analisis Komparasi Usahatani Padi Organik dengan Anorganik*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hasanah, D. P. 2014. *Analisis Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dengan Sistem Tegel di Kelurahan Situmekar, Sukabumi*. Institut Pertanian Bogor.
- Hasanah, I. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta: Azka Mulia Media.
- Ibrahim, Jabal Tarik. 1996. *Buku Diktat Metode Penelitian Sosial Ekonomi Pertanian*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Musyafak, A., dan Ibrahim, T. M. 2005. Strategi Percepatan Adopsi dan Difusi Inovasi Pertanian Mendukung Prima Tani. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 3(1), 20–37.
- Nugraha, L. O. 2017. *Analisis Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Sistem Tanam Tegel di Desa Linggajaya Kecamatan Cisitum Sumedang*. Institut Pertanian Bogor.
- Permata, A. L., Widjaya, S., dan Soelaiman, A. 2017. Analisis Perbandingan Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dengan Sistem Tegel di Kecamatan Seputih Mataram Kabupaten Lampung Tengah. *JIIA*, 5(1), 9–14.
- Pertanian, D. 2005. *Prospek dan Arah Pengembangan AGRIBISNIS PADI*. Jakarta.
- Rachmiyanti, I. 2009. *Analisis Perbandingan Usahatani Padi Organik Metode System of Rice Intensification (SRI) dengan Padi Konvensional Kasus Desa Bobojong, Kecamatan Mande, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat*. Institut Pertanian Bogor.

- Rauw, L. E. 2014. *Perbandingan Keuntungan Usahatani Padi Sawah dengan Teknik Tanam Pindah dan Teknik Tanam Benih Langsung di Dumoga Utara Kabupaten Bolaang Mongondow*, 18.
- Siregar, W. A., Murdy, S., & Saputra, A. 2015. Komparasi Usaha tani Padi Sawah Sistem TAPIN dan Sistem TABELA di Kec. Geragai Kab. Tanjung Jabung Timur. *Sosio Ekonomika Bisnis*, 18(2), 37–46.
- Sukisti. 2010. *Usahatani Padi dengan Sistem Tanam Pindah (Tapin) dan Sistem Tabur Benih Langsung (Tabela) di Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul Yogyakarta*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Susanti, L. W. 2008. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani dalam Penerapan Pertanian Padi Organik di Desa Sukorejo Kecamatan Sambirejo Kabupaten Sragen*. Universitas Sebelas Maret.
- Tain, A. 2005. *Buku Ajar Ilmu Usaha Tani*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Zarwazi, L. M., Anggara, A. W., Abdulrachman, S., Widyanoro, Zaini, Z., Jamil, A., Deni, S. 2015. *Panduan Teknologi Tanam Benih Langsung*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.